LCD信号変換ボード

ADPLNK(PC) 取扱説明書



◆概要

本製品は、当社製SBCボードのLCD表示信号をPanel Link表示信号に変換します。

適用SBC： PC-686BX(PC)シリーズ、PC-686E(PC)シリーズ、
PC-586HU(PC)シリーズ、PC-486HU(PC)シリーズ、PC-586U(PC)シリーズ*

* 別途EXLCD68変換ボードが必要です。

◆梱包内容

本製品は次にような構成になっています。構成品がすべて揃っていることを確認してください。万一、構成品が足りない場合や損傷している場合は、お買い求めの販売店にご確認ください。

登録カードは、新製品情報などを皆様にお知らせする際に必要なカードです。ご記入の上、必ずご返送くださいますようにお願いします。

- 本体 [ADPLNK(PC)]…1
- LCDコネクタ用ケーブル(0.1m)…1
- 登録カード＆保証書…1
- Question用紙…1
- 取扱説明書 [本書]…1
- COMポートコネクタ用ケーブル(0.1m)…1
- 登録カード返送用封筒…1
- 「IPCご使用上の注意」の用紙…1

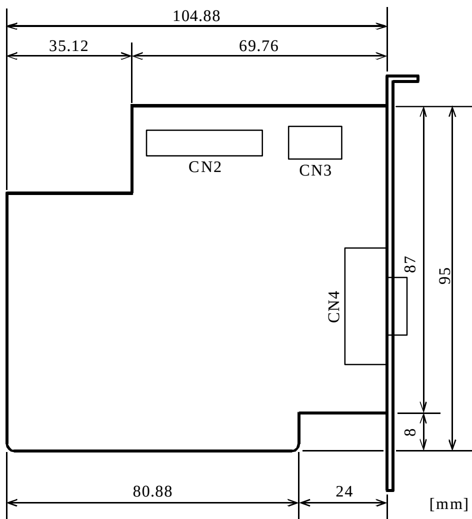
◆オプション(別売)

- IPC-PL2020-020　Panel Linkケーブル(2m)
- IPC-PL2020-050　Panel Linkケーブル(5m)

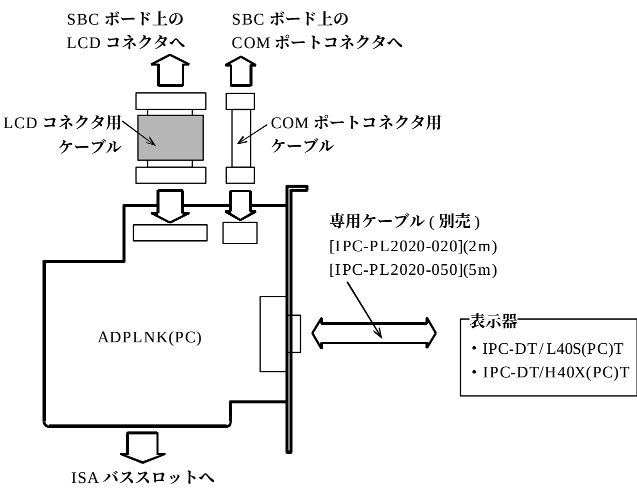
⚠ 注意

- ボードを改造しないでください。改造したものに対しては、当社は一切の責任を負いません。
- ボードに衝撃を与えたり、曲げたりしないでください。破損の原因となります。
- ボードの金メッキ端子部(エッジコネクタ)には手を触れないでください。接触不良の原因となります。触れた場合は、工業用アルコールできれいにふいてください。
- ボードおよびコネクタの抜き差しを行うときは、必ず機器の電源を切ってください。

◆外形寸法図



◆システム構成図



◆仕様

■機能仕様

項目	内容
LCD I/F	41ピン
Panel Link I/F	20ピン　MDRコネクタ
タッチパネル I/F	10ピン　ピンヘッダコネクタ

■一般仕様

項目	内容
使用周囲温度	0～60℃
保存周囲温度	-10～70℃
周囲湿度	20～85℃ (ただし、結露しないこと)
消費電流	DC5V　100mA (Max.)　ISAバスより供給
外形寸法 (mm)	104.88 (L) × 95.00 (H)
質量	約100g

◆インターフェイス

CN2 : LCD I/Fコネクタ

コネクタ型式　DF9-41P-1V (HIROSE 製)

2　40

1　41

ピン番号	信号名	ピン番号	信号名
1	P20	2	GND
3	P16	4	N.C.
5	P21	6	P0
7	P17	8	P8
9	P22	10	P1
11	P18	12	P9
13	P23	14	P2
15	P19	16	P10
17	N.C.	18	P3
19	FLM	20	P11
21	M	22	P4
23	LP	24	P12
25	SHFCLK	26	P5
27	N.C.	28	P13
29	N.C.	30	P6
31	ENABLK	32	P14
33	LCDVDD	34	P7
35	ENVEE	36	P15
37	GND	38	N.C.
39	GND	40	N.C.
41	N.C.		

CN3 :COMポート I/Fコネクタ

コネクタ型式	PS-10PE-D4T1-B1(JAE 製)		
A5 / B5			A1 / B1
ピン番号	信号名	ピン番号	信号名
A1	N.C.	B1	N.C.
A2	RXD(HOST)	B2	N.C.
A3	TXD(HOST)	B3	N.C.
A4	N.C.	B4	N.C.
A5	GND	B5	N.C.

CN4 : Panel Link I/Fコネクタ

コネクタ型式	10220-55G3JL (3M 製)						
A10 / B10							A1 / B1
ピン番号	信号名	ピン番号	信号名	ピン番号	信号名	ピン番号	信号名
A1	TX1+	A6	TXC-	B1	TX2+	B6	TX0-
A2	TX1-	A7	GND	B2	TX2-	B7	N.C.
A3	TX1 SHIELD	A8	N.C.	B3	TX2 SHIELD	B8	N.C.
A4	TXC SHIELD	A9	TXD(HOST)	B4	TX0 SHIELD	B9	N.C.
A5	TXC+	A10	RXD(HOST)	B5	TX0+	B10	N.C.

⚠ 注意

●製品の技術的なお問い合わせは、下記インフォメーションへどうぞ●

総合インフォメーション

TEL : 03-5628-9286
FAX : 03-5628-9344
E-mail : tsc@contec.co.jp

A-46-455
LZP5341
021030[010130]